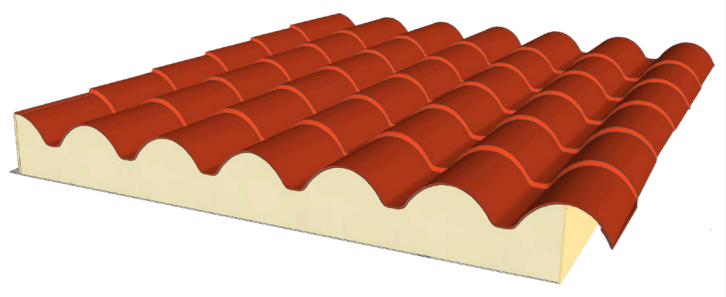
Panel sándwich imitación teja para granjas

Cara exterior metálica con forma de teja y cara interior de poliéster · 30 y 40 mm



ESPESORES	**30 y 40 mm**
ANCHO ÚTIL	**1.000 mm**
LARGO MÁXIMO	**15.050 mm**
PENDIENTE MÍNIMA	**Más del 10 %**
CARA INTERIOR	**Lámina de poliéster**
REACCIÓN AL FUEGO	**Sin certificación**

DESCRIPCIÓN

Panel sándwich autoportante de cubierta con aspecto de teja. La cara exterior es de chapa de acero o de aluminio; la cara interior, una lámina de poliéster, y el núcleo, de espuma de poliuretano (PUR) con gran aislamiento térmico.

Pensado para cubiertas inclinadas, generalmente de granjas, con una pendiente de más del 10 %. No se aconseja en granjas porcinas. Se fija con tornillería vista.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

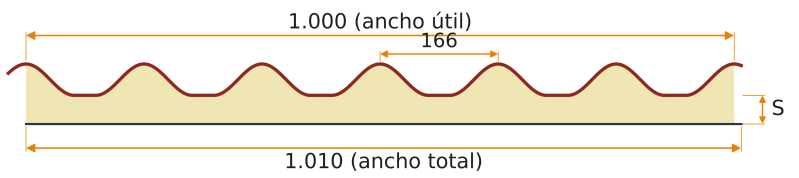
Aplicación	Cubiertas inclinadas, generalmente de granjas · no se aconseja en granjas porcinas
Espesores	30 y 40 mm
Ancho	1.000 mm útiles · 1.010 mm de ancho total
Perfil	Ondas de teja cada 166 mm
Largo máximo	15.050 mm
Pendiente mínima	Superior al 10 %
Cara exterior	Chapa de acero, con recubrimiento PE, PVDF, PVC, HDX, PET u otros · o chapa de aluminio, con recubrimiento PES, PESHD, PUPA, PVDF, LOW u otros
Cara interior	Lámina de poliéster de 1.250 g/m^2 o de 600 g/m^2
Núcleo aislante	Espuma de poliuretano (PUR)
Junta	Tornillería vista
Reacción al fuego	Sin certificación
Luces máximas recomendadas	Cara exterior de acero · luz admisible (m) para una sobrecarga de 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 200 / 250 daN/m^2
Biapoyado · 30 mm	1,68 / 1,47 / 1,33 / 1,22 / 1,09 / 0,95 / 0,85 m
Biapoyado · 40 mm	1,75 / 1,53 / 1,38 / 1,27 / 1,14 / 0,99 / 0,89 m
Multiapoyo · 30 mm	1,04 / 0,91 / 0,82 / 0,75 / 0,68 / 0,59 / 0,53 m
Multiapoyo · 40 mm	1,11 / 0,97 / 0,88 / 0,80 / 0,72 / 0,63 / 0,57 m

COMPORTAMIENTO TÉRMICO Y PESOS

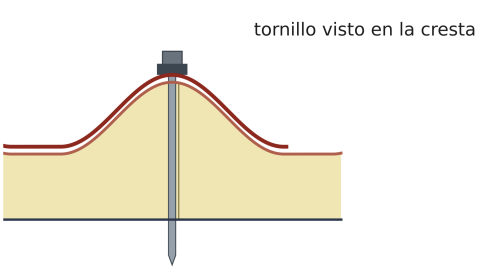
Espesor (mm)	30	40
Peso (kg/m²)	6,59	7,14
Transmitancia U con factor de junta (W/m²·K)	0,69	0,52
Transmitancia U sin factor de junta (W/m²·K)	0,74	0,57

Valores del fabricante, con la cara exterior de acero.

PERFIL Y JUNTA



Sección (mm): ondas cada 166 mm; S = espesor del panel



Junta entre paneles: solape de la onda y tornillo visto en la cresta

GAMA DE COLORES

RAL 9010
Blanco Pirineo

RAL 7022
Gris Sombra

RAL 6005
Verde Navarra

RAL 7024
Gris Pizarra

RAL 8004
Teja

Albero Envejecido

RAL 5019
Azul Lago

RAL 1015
Crema Bidasoa

Cara interior: blanco (lámina de poliéster). Otros colores RAL, bajo pedido. Los colores impresos son orientativos: antes de decidir, conviene ver una muestra real.

Luces máximas recomendadas en función de la carga, con la cara exterior de acero. Luces en metros; sobrecargas en daN/m² (1 daN/m² ≈ 1 kg/m²).

Los datos de esta ficha son orientativos y pueden cambiar sin previo aviso. Para cada obra, pide a nuestro departamento técnico la confirmación de las luces, las cargas y las fijaciones.